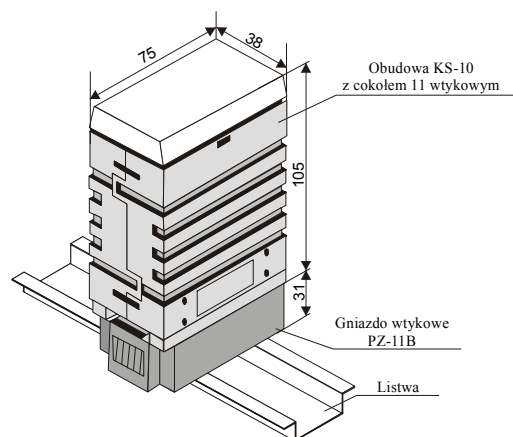
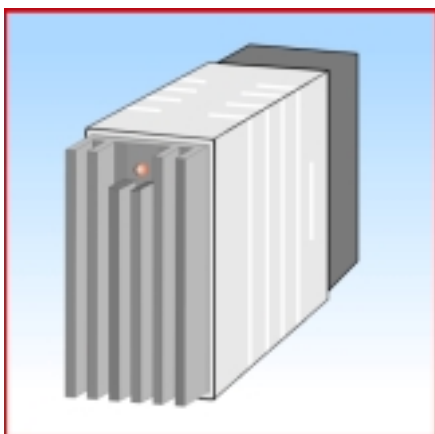


ZASILACZ ZPK-12



Zakres zastosowań

Zasilacz ZPK-12 przeznaczony jest do zasilania elementów automatyki oraz aparatury kontrolno pomiarowej wymagających dwóch oddzielnych separowanych galwanicznie względem siebie źródeł zasilania.

Budowa

Zasilacz ZPK-12 pracuje w oparciu o zasadę impulsowego przetwarzania odznaczającą się dużą sprawnością. Przetwarzanie oparte na zasadzie przetwornicy zaporowej charakteryzuje się małym przeregulowaniem przy szybkich zmianach obciążenia. Konstrukcja zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkowania dzięki galwanicznej separacji między zaciskami sieciowymi i wyjściowymi oraz zastosowanej obudowie z tworzywa sztucznego. Zastosowany układ elektroniczny zabezpieczony jest przed zwarcieniem zacisków wyjściowych.

Opis podstawki



Dane techniczne

- ◆ Napięcie zasilania230V AC.....+/-10%
- ◆ Częstotliwość napięcia zasilania.....50...60Hz
- ◆ Napięcia wyjściowe:
 - Wyjście 1 24V +/- 0,5V
 - Wyjście 2 24V +/- 1V
- ◆ Prądy wyjściowe:
 - Wyjście 1 300mA
 - Wyjście 2 200mA*
- ◆ Stabilizacja nap. wyj. od zmian zasilania:
 - Wyjście 1 < 30mV
 - Wyjście 2 < 50mV*
- ◆ Stabilizacja od zmian prądu obciążenia w zakresie .. 0.1 ... 0.9 I_{max}
 - Wyjście 1 < 50mV
 - Wyjście 2 < 200mV*
- ◆ Nap. tętnień:
 - Wyjście 1 < 50mVpp
 - Wyjście 2 < 200mVpp

Uwaga!

- * przy obciążeniu wyjścia 1 min 30% I_{max}
- przy zasilaniu tylko jednego obwodu korzystać z wyj. 1

Dane techniczne ogólne

- ◆ Temperatura pracy 0 °C ... 55 °C
- ◆ Temperatura przechowywania -25°C ... 70°C
- ◆ Wilgotność względna 40%... 90%
- ◆ Wytrzymałość elektryczna izolacji:
 - Zaciski sieciowe – zaciski wyjściowe2100V
 - Zaciski sieciowe – radiator2100V
 - Zaciski wyjściowe – radiator500V
 - Zaciski wyjścia 1 – zaciski wyjścia 2 500V
- ◆ Obudowa typu KS-10 z podstawką typu PZ11B /dostarczane w komplecie/.
- ◆ Masa350g
- Położenie pracydowolne